

## Atemalkoholtester ACE Y

Der ACE Y punktet gleich dreifach:

- mit einem erstklassigen Sensor powered by Dräger
- als kleiner Bruder des deutschen Polizei-Vortestgerätes
- als Nachfolger des bekannten Dräger Alcotest® 3000

Von Dräger hergestellte Alkoholtester sind für ihre hohe Qualität bekannt und werden in die ganze Welt exportiert. Auch der ACE Y punktet mit höchster Präzision und zählt zu den top Geräten im Bereich der Atemalkohol-Messtechnik. Hinweis: Der ACE Y ist nur in der Spracheinstellung DEUTSCH verfügbar.



### Hochwertige Technik für präzise Messergebnisse!

Der im ACE Y eingebaute elektrochemische Sensor zeichnet sich durch geringe Reaktionszeiten, hochpräzise Messergebnisse und eine lange Haltbarkeit aus. Mit diesem Gerät sind Atemalkoholtests im Temperaturbereich zwischen -5 und +50°C und selbst bei sehr hohem Alkoholgehalt möglich – egal ob mittels aktiver (Anwender pustet in das Mundstück) oder passiver Messung (bei dieser Messmethode wird der Alkoholgehalt der Umgebungsluft gemessen). Die Testdurchführung erfolgt durch den Einsatz von hygienisch einzeln verpackten Mundstücken.

Aufgrund seiner hohen Qualität konnten wir den ACE Y in der Genauigkeitsklasse 1+ einordnen, in der auch die von der Polizei verwendeten Vortest-Geräte zu finden sind! Um die bestmögliche Präzision Ihres neuen Alkoholtest-Gerätes beizubehalten, sollten Sie es regelmäßig warten und kalibrieren lassen.

### Intuitive Bedienung und handliches Design

Der ACE Y kann nach dem Einschalten je nach Konfiguration bereits innerhalb weniger Sekunden verwendet werden, das Messergebnis wird je nach Atemalkoholgehalt schon nach drei bis zehn Sekunden wiedergegeben.

Die Navigation erfolgt selbsterklärend, alle Messfunktionen sind allein mit einer Taste auswählbar: Der große, grüne Knopf in der Mitte dient zur Durchführung einer Messung, die beiden Menütasten können für erweiterte Funktionen verwendet werden wie zum Beispiel für die Anzeige der letzten 100 Testergebnisse.

Das große und hintergrundbeleuchtete Display des ACE Y erlaubt ein Ablesen auch bei schlechten Licht- und Sichtverhältnissen. Leuchtdioden und akustische Signalmeldungen unterstützen Sie bei der Bedienung des Geräts, das trotz der präzisen und hochwertigen Technik ein handliches Format besitzt und in jede Jackentasche passt.

### Praktische Mundstücke für eine möglichst einfache Bedienung

Das beliebte Dräger Slide-'n'-Click-Mundstück erlaubt eine hygienische Bedienung des ACE Y bei mehreren aufeinanderfolgenden Benutzern und ist sogar im Dunkeln leicht sowie intuitiv aufsetzbar. Der Luftauslass ist nicht verschließbar und schiebt so Manipulationsversuchen einen Riegel vor.

Das Design der Mundstücke beinhaltet einen Abstandhalter, sodass die Lippen der Anwender das Gehäuse des Alkoholtesters nicht berühren können. Zusätzlich kann der Abstandhalter zur leichten Entfernung des benutzten Mundstückes verwendet werden. Optional bieten wir für dieses Gerät auch Mundstücke mit Rückatemperrre an.

Um eine hygienische Bedienung sicherstellen zu können, sollten Sie für jede Anwendung unbedingt ein neues Mundstück verwenden. ACE Instruments haftet nicht für Schäden, die durch eine mehrfache Verwendung desselben Mundstücks entstehen!

## Lieferumfang

- 1 Alkoholtester ACE Y
- 1 Stück 3V CR123A Batterie (im Gerät integriert)
- 3 Mundstücke
- 1 Tragekoffer aus Kunststoff
- 1 Kurzanleitung
- 1 Bedienungsanleitung

## Technische Daten\*

Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor® in 1/4" Technik, alkoholspezifisch
Messbereich	0 bis 2,5 mg/L; Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze
Probennahme	Standard: automatische Probennahme bei Erreichen des Minimalvolumens bzw. definierte Blaszeit; Passive Probennahme oder manuelle Auslösung der Probennahme möglich
Betriebsbereitschaft	Ca. 2 s nach dem Einschalten (je nach Konfiguration)
Anzeige des Messergebnisses	Nach ca. 3 s (bei 0,0 mg/L), nach ca. 10 s (bei 0,5 mg/L, bei Raumtemperatur)
Betriebstemperatur	-5 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 100 % relative Feuchte (nicht kondensiert und im Betrieb)
Umgebungsdruck	600 bis 1.300 hPa
Anzeige	Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 32 x 22 mm (128 x 64 Pixel)
LEDs	2-farbig, zur Unterstützung der Anzeige von Ergebnissen und Warnmeldungen
Akustischer Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Speicher	Speicherung der letzten 100 Tests mit Testnummer
Energieversorgung	1x CR123A-Batterie, Ladezustandsanzeige im Display; mit einer Batterie können ca. 1.500 Atemtests durchgeführt werden
Mundstückaufnahme	Optimierte Aufnahme des Slide'n'click-Mundstücks. Orientierung nach rechts oder links möglich
Mundstück	Hygienisch einzeln verpackt, mit manipulationssicherem, nicht verschleißbarem Luftauslass, Mundstückauswerfer und Distanzhalter zwischen Mund und Gerätegehäuse
Bedienungskonzept	Messfunktionen mit einer Taste durchführbar; Navigation im Menü über zwei Menütasten
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung
Gehäuse	Stoßfestes ABS/PC
Abmessungen (B x H x T), Gewicht	ca. 50/60 x 141 x 31 mm; ca. 150 g, inkl. Batterie
Gerätekonfiguration	Konfigurierung der Geräteeinstellungen direkt über das Gerätemenü (PIN erforderlich) Zusätzliche PC-Software nicht erforderlich
Schwingungs- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 600-2-64
CE-Kennzeichnung	2004/108/EC (elektromagnetische Verträglichkeit)
Normen	EN 15964, NHTSA, FDA-Konformität, je nach Konfiguration
Interne Uhr	Warnung oder Abschaltung nach Ablauf der Kalibrierperiode (je nach Konfiguration)
IP-Schutzklasse	IP54

\*Die technischen Daten können bei funktionalen Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.